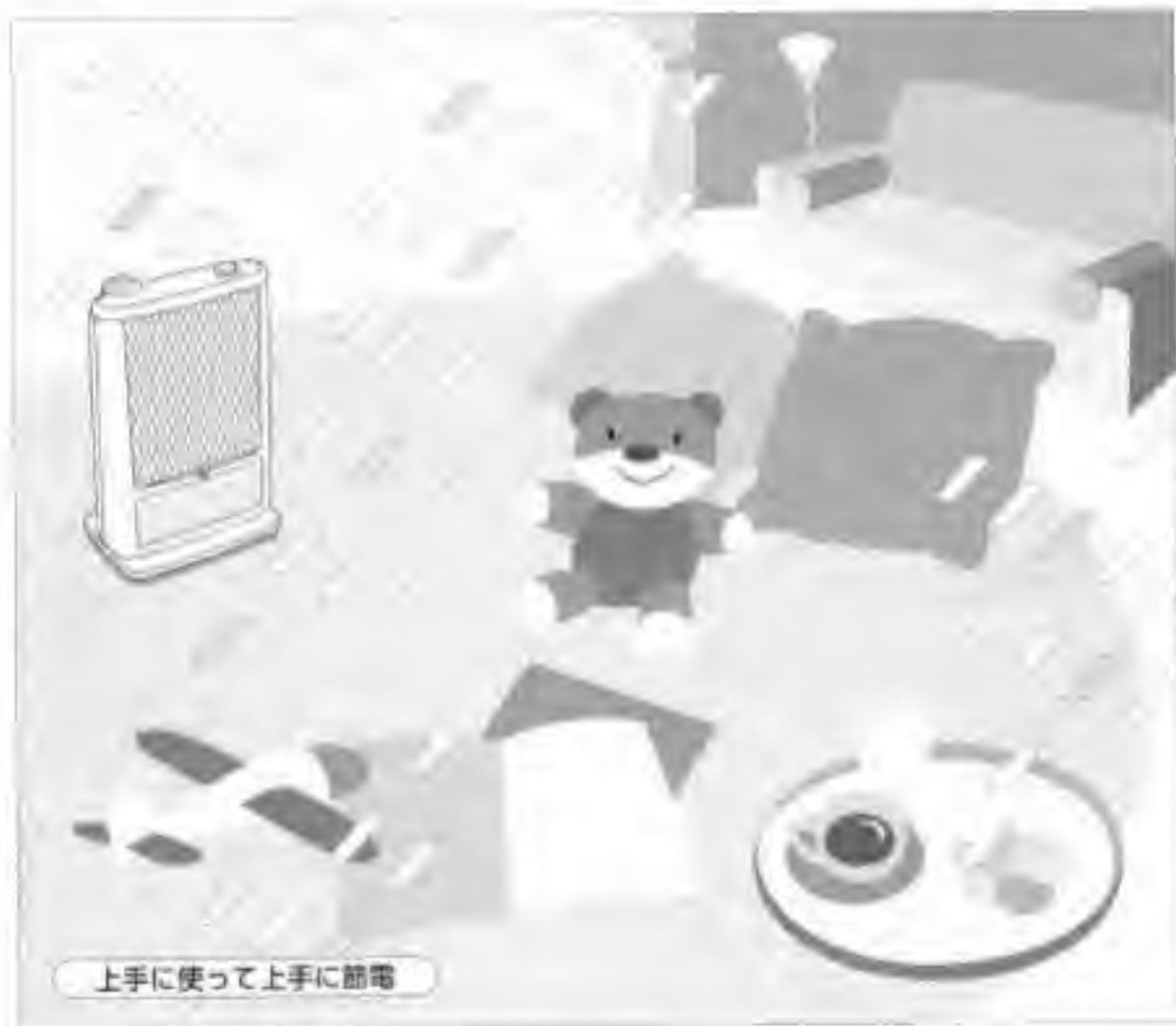


National

ナショナル電気ストーブ 取扱説明書

品番 **FE-12B1V**



上手に使って上手に節電

保証書付き

このたびは、ナショナル電気ストーブをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ・この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

加湿と電気ストーブで うるおいのあるお部屋に！

お部屋をあたためながら
加湿させたいとき

●電気ストーブと加湿運転を
同時に使います。

⇒9ページ



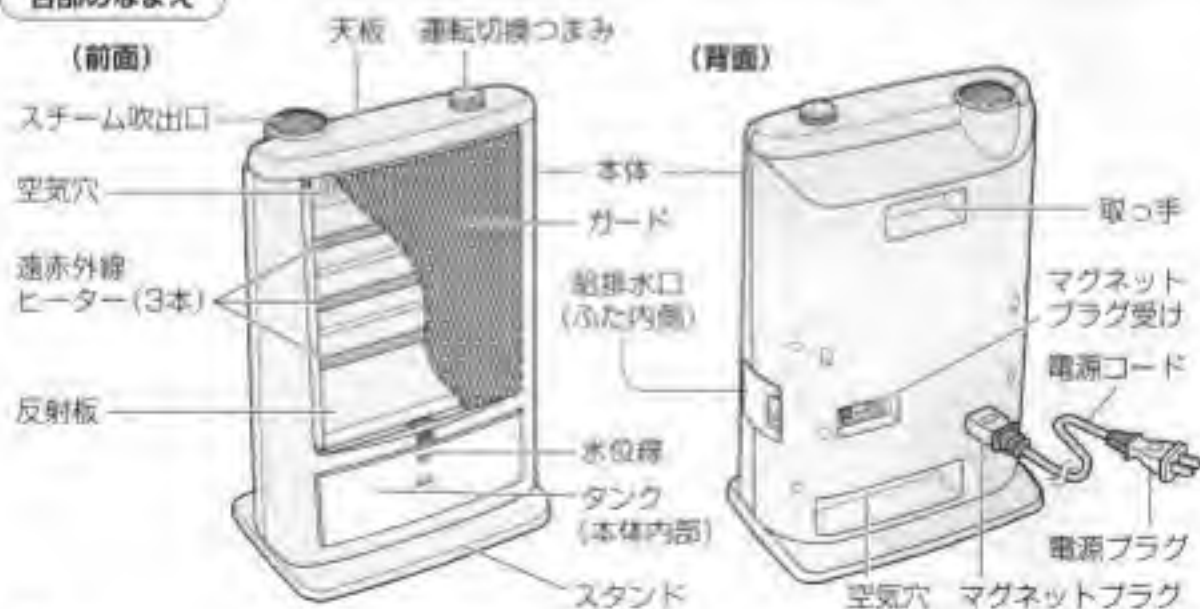
お部屋をあたためたいとき

●電気ストーブを使います。

⇒9ページ



各部のなまえ



ご使用まえに

●各部のなまえ	2
●安全上のご注意	4
●お使いになるまえに	7
●スタンドの取り付け (スタンドのはずしかた)	7
●本体の設置のしかた	7

給水は…

給排水口からペットボトルを使って
水を入れることをおすすめします。

- 給水ラインから滴水ラインまでは
約1Lです。

(タンクに水が入っていない状態か)
(ら滴水ラインまでは約1.4Lです)



使いかた

●使いかた	8
●給水のしかた	8
●排水のしかた	8
●お部屋をあたためたいとき	8
●お部屋をあたためながら加湿させたいとき	9
●お手入れのしかた	10
●本体・反射板・ガード	10
●タンク	10
●タンク内の水あかの洗浄	11

排水は…

給排水口からゆっくりと排水します。

- 本体をしっかり支えて排水してく
ださい。



必要なとき

●長期間使用しないとき	11
●故障かな!?	11
●保証とアフターサービス	12
●仕様	14
●暖房と加湿の目安	14
●別売品	14
●保証書	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



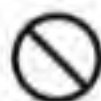
このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

■ご使用やお取り扱いについて

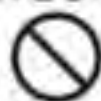
幼児の近くや不安定な
置き場所で使わない



禁止

転倒すると熱湯
がこぼれ、やけど
の原因になります。

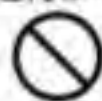
使用中や使用直後は、
持ち運んだり、お手入
れをしない



禁止

高温部に触れたり、
熱湯がこぼれ、や
けどの原因になり
ます。

スチーム吹出口に
触れない、顔など
近付けない



禁止

やけどの
原因になり
ます。

絶対に分解したり、修理
・改造をしない



分解禁止

発火したり、異常動
作して、火災や感電
の原因になります。

●修理は販売店へご相談ください。

そばを離れるときは、
必ず運転切換つまみ
を「切」にする



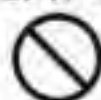
火災の原因に
なります。

乳幼児や自分で温度
調節のできない方に
は特に注意する



やけどや低温
やけどをおこ
す恐れがあり
ます。

空気穴やすき間にピンや針金、金属物などの異物
を入れない



禁止

内部に触れ、感電やけが、やけどの原因になります。

就寝中は使わない



禁止

寝具などに触れ
ると火災の原因
になります。

警告

カーテン、ふとんなど燃えやすいものの近くでは使わない



火災の原因になります。

禁止

本体に衣類やふとんを掛けて使わない



過熱して、火災の原因になります。

禁止

スプレー缶などを本体の近くに置かない



爆発や火災の原因になります。

禁止

■電源コード・電源プラグ・マグネットプラグ・コンセントについて

幼児にマグネットプラグをなめさせない



感電やけがの原因になります。

禁止

プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、発熱や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

プラグをぬれた手で抜き差ししない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

コード・プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、湿気や出口や他の機器類に近づけたり、無意に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、突っ刺しなど)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

プラグを抜き差しするときは、必ず運転切替つまみを切にして行う



電源プラグの刃やコンセントが傷み、火災の原因になります。

プラグ・プラグ受けに金属物などを付着させない



ショートして、火災・感電の原因になります。

禁止

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

●延長コードも定格15A以上のものを単独でお使いください。

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因になります。

プラグ・プラグ受けのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
●使用中以外はプラグを抜いてください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意

温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない



漏電して、感電・火災の原因になります。

水場使用禁止

長時間同じところを温め続けない



やけどや低温やけどの原因になります。

禁止

乾燥など他の用途には使わない



過熱して、火災の原因になります。

禁止

犬や猫などのペットの暖房用には使わない



ペットが本体や電源コードを傷め、火災の原因になる恐れがあります。

禁止

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く



電源プラグを抜く

コードが、ショートや断線して火災・感電の原因になります。

操作部に水やお茶をこぼさない



内部に水が入って感電・火災の原因になります。

水ぬれ禁止

●こぼれたときは、直ちに使うのをやめ、販売店の点検を受けてください。

使用中や使用直後は、天板・本体・ガードなど熱い部分に触れない



接触禁止

やけどや低温やけどの原因になります。

お願い

■水こぼれ防止のために…

安定した平らな床面でお使いください。

本体を移動させるときは、傾けたり揺らさないようにしてください。

■本体の故障や変形・変質、性能低下を防ぐために…

本体に塵をかけたりしないでください。

お知らせ

■ご使用中に「ピチピチ」と音がすることがありますが、これは本体が熱により膨張・収縮するため、異常ではありませんので、そのままお使いください。

■凍結のおそれのあるときは、タンクの水を捨ててください。(P.8ページ)

■本体を揺らすと「コトツ」と音がすることがありますが、内蔵されている転倒OFFスイッチの中のボールが動く音で、故障ではありません。

お使いになるまえに

スタンドの取り付け

- お使いになる前に、必ずスタンドを本体に取り付けてください。
- 包装ケースに入れて保管する場合は、包装ケースとポリ袋を捨てないでください。

1 本体を台の上に寝かせ、スタンドを取り付ける

- スタンドの穴を本体のつまみに合わせる



2 スタンドを左へ押す

- 「← 取り付け」方向へ奥までしっかり押す



スタンドのはずしかた

(長期間使用しないときはスタンドをはずして包装ケースに収納します)

本体を台の上に寝かせ

- ①つまみを手前に引きながら、
- ②スタンドを右へ押す



本体の設置のしかた

「安全上のご注意」(P.4~6ページ)をお守りのうえ、壁や燃えやすいもの(可燃物)から右図の寸法を離すとともに、上方からの落下物のないところでお使いください。

設置基準適合



使いかた

給水のしかた



1 給排水口のふたを開ける



2 タンクキャップをはずす



3 ペットボトルに水を入れる

●必ず水道水（飲用）を使う

温水（40℃以上）、化学薬品、汚れた水、芳香剤、アルカリイオン水などは入れない（本体の変形や故障の原因になります）

●給水ラインから満水ラインまでは約1Lです。
（タンクに水が入っていない状態から満水ラインまでは約1.4Lです）

4 給排水口から満水ラインまで水をそそぐ （※左図）

5 タンクキャップを取り付け、切欠きにつめを差し込んでふたを閉める



排水のしかた



両手で本体を抱えてゆっくりと排水する

必ず本体が冷めてから排水してください（運転切後約30分）

1 運転切にし、電源プラグを抜く

2 給排水口のふたを開け、タンクキャップをはずす

3 本体を斜めに倒して、ゆっくり排水する

●倒しすぎるとスチーム吹出口から水がこぼれます。
●タンクの水がなくなるまで排水します。
●排水後は本体に付着した水分をよくふき取ってください。

4 タンクキャップを取り付け、ふたを閉める

お部屋をあたためたいとき

- 1 マグネットプラグと電源プラグを差し込む
- 2 運転切換つまみを右に回し、お好みの位置に合わせる



350W	700W	1050W

（最大消費電力は1050Wです）

お願い

- タンクに水を入れていないときは加湿側（左側）に回さないでください。（製品を長もちさせるため）

- 3 使い終わったら **切** にする

お部屋をあたためながら加湿させたいとき

- 1 マグネットプラグと電源プラグを差し込む
- 2 タンクに水を給水する（**※** 8ページ）
●タンク満水の状態で連続約5時間加湿できます。
- 3 運転切換つまみを左に回し、お好みの位置に合わせる



加温・700W	加温・1050W
<p>スチームが出る</p> <p>ヒーターが赤くなる</p> <p>タンク</p>	

（最大消費電力は1240Wです／加湿で190W使用しています）
190W+1050W=1240W

- 約2分後、スチーム吹出口からスチームが出ます。
- 給水ライン以下になったら水を満水ラインまで入れてください。
- タンクの水が給水ライン以下になると蒸気の出かたが断続的になります。また、温度過昇防止用サーモスタットが働くため、「カチッ」と音がしますが異常ではありません。すぐに給水するか加湿を止めてください。



給水ライン
以下

- 4 使い終わったら **切** にする

お手入れのしかた

お手入れはこまめに!!

●常に清潔に保ち、性能低下を防止するため

①電源プラグ、マグネットプラグを抜く

②本体を冷ます (運転切後約30分)

本体・反射板・ガード

洗剤を使うときは、

薄めた台所用中性洗剤を使う

- 右図のようなものなどは使わない(変形、変色の原因)
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従う


ぬるま湯か薄めた洗剤を浸した柔らかい布を固くしぼって
汚れをふき取り、からぶきをする

●反射板が汚れると反射効率が低下します。

(以下の手順でガードをはずしてお手入れしてください)

<反射板のお手入れ>

①ガードをはずす

- ・本体を立てたまま、片手で本体の後ろを支え、
もう一方の手の親指で、ガードつまみ下の 
を押す (ガードの下部がはずれます)
- ・ガードを手前に引く

②反射板をふく

③ガードを取り付ける

- ・ガード上部のつめ (2カ所) を、
本体の穴 (2カ所) に差し込み、
- ・つまみをそのまま押し込む



禁止



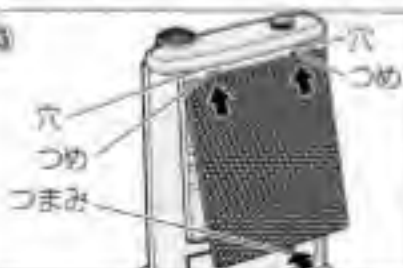
①



②



③



タンク (1週間に1回以上)

洗剤は使わないでください。

- スチーム吹出口より泡などがあふれる恐れがあります。

タンクに水を入れ (給水ラインぐらいまで)、すすぎ洗い
をする

①残水を捨てて、タンクに新しい水を入れる
(給水のしかた Ⅱ 8ページ)

②タンクキャップをしっかりと閉めて、
本体を前後に2~3回振る

③排水する (排水のしかた Ⅱ 8ページ)

市販のブラシでタンク内側をお手入れすることをおす
めします。

タンクに水を入
れ、前後に
振る



給排水口の
径は約2cm



タンク内の水あかの洗浄（3ヵ月に1回以上と収納前）

タンク内に水あかが付着しますので、定期的に洗浄してください。
長期間洗浄せずに使用すると、水あかがつまり加温できなくなることがあります。

- ①タンクの水を排水した後、500mLのペットボトルにクエン酸（別売品【※14ページ】2パック（20gまたは大さじすりきり2杯）とぬるま湯をよく溶かしタンクに入れる。
- ②タンクにぬるま湯を満水ラインまでつぎ足し、約10分加温運転をする。
- ③運転を停止して、約6時間経過後、タンクの水を排水し、水で2～3回すすぎ洗いをする。
（タンクにクエン酸の成分が残っていると、ニオイの発生や故障の原因になります）

長期間使用しないとき

- ①タンクの水を排水する（【※8ページ】）
- ②お手入れをする（【※10ページ、11ページ】）
- ③スタンドをはずす（【※7ページ】）
- ④ポリ袋に入れ包装ケースに収納する
●収納は直射日光の当たらない、湿気の少ないところで。

故障かな!?

次の表に従ってお調べいただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

症 状	調べるところ	ページ
運転しない	●電源プラグ、マグネットプラグがはずれていませんか。	9
スチームが出ない	●タンクに水が入っていますか。 →満水ラインまで給水してください。	8
部屋の湿度が上がらない	●部屋が適用床面積より広すぎませんか。 ●換気をしていませんか。 ●床や壁の材質、または換気状態によって異なります。 （床がじゅうたんの場合は湿度が上がりにくいことがあります）	14
ニオイが出る	●タンクに水あかやゴミが付着していませんか。 →タンクをお手入れしてください。 →それでもニオイがするときにはクエン酸でお手入れしてください。	10 11
本体を動かすと「コトツ」と音がする	→転倒OFFスイッチが内蔵されているため音がします。 異常ではありません。	6
本体が転倒したとき	●必ず電源プラグを抜き、ガードやスチーム吹出口など高温部に触れないようにして本体を起こしてください。 タンク内に水が入っている場合はスチーム吹出口や給排水口から熱湯や水がこぼれる場合があります。本体が冷めてから、本体に付着した水は乾いた布でよくふき取ってください。	—

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■保証書(添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、
お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みください。保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の
「修理ご相談窓口」へ。
- その他のお問い合わせは、
「お客様ご相談センター」へ。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この電気ストーブの補修用性能部品を、
製造打ち切り後も保有しています。
(注)補修用性能部品とは、その性能を維持
するために必要が部品です。

修理を依頼されるとき

・1ページの「故障かな?」をご確認のあと、こちらにときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げ
の販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に準じて、お買い上げの販売店が修理させて
いただきますので、お入れになります。製品に保証書を添え
てご持参ください。

●保証期間を過ぎていたときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料
で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されてい
ます。

ご連絡いただきたい内容

品 名	電気ストーブ
品 番	FE-12B1V
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に


技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業に
かかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および消耗材料費です。

出張料 は、お客様の依頼により製品の来る場所へは術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がお気づきになった場所から修理の依頼は修理ご相談窓口
にお願いします。お電話の後に付する付録が修理の目安
をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは番号の正確さが修理窓口にお伝
わりください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、ホームページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-878-365**

FAX  **0120-878-236**

365日/受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 日本橋三井ビルディング

Tokyo: 03-3256-0444 Osaka: 06-6545-8287

Care: 000-4736 (Korean/Slovak/Slovene/Serbian/Norwegian/Swedish)

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)



0570-087-087

- お電話が通じないにしろ、場所から近所での修繕を相談窓口につなげます。
サービス前に必ず「お電話料金は自分でお持ちします」。
- 携帯電話・FAX・インターネットの活用で相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区		近畿地区		
札幌 札幌市東区南一条 電話 011-894-1201	帯広 帯広市南一条 電話 0155-33-8477	滋賀 彦根市南一条 電話 0777-582-5021	奈良 大和郡大和町南一条 電話 0743-58-2770	
旭川 旭川市南一条 電話 0166-31-6151	函館 函館市南一条 電話 0138-48-6631	京都 京都市南区九条町 電話 075-672-9636	和歌山 和歌山市南一条 電話 073-475-2984	
東北地区		大阪 大阪市東区南一条 電話 06-6359-5225	兵庫 西宮市南一条 電話 078-272-6645	
青森 青森市南一条 電話 017-739-9712	宮城 仙台市南一条 電話 022-387-1117	中国地区		
秋田 秋田市南一条 電話 018-826-1600	山形 山形市南一条 電話 023-541-8100	鳥取 鳥取市南一条 電話 0857-26-9695	岡山 岡山市南一条 電話 086-292-1162	
石手 石手市南一条 電話 019-639-5120	福島 福島市南一条 電話 0243-34-1301	米子 米子市南一条 電話 0859-94-2129	広島 広島市南一条 電話 082-295-5011	
首都圏地区		松江 松江市南一条 電話 0852-23-1128	山口 山口市南一条 電話 083-286-4050	
栃木 栃木市南一条 電話 028-689-2555	千葉 千葉市南一条 電話 043-208-6034	出雲 出雲市南一条 電話 0853-21-3133	鳥田 鳥田市南一条 電話 0855-22-6629	
群馬 群馬市南一条 電話 027-352-1109	東京 東京都南一条 電話 03-5477-9780	四国地区		
水戸 水戸市南一条 電話 029-225-0249	山梨 山梨市南一条 電話 055-222-5171	香川 香川県南一条 電話 087-868-9477	高知 高知市南一条 電話 088-966-3142	
つくば つくば市南一条 電話 0298-64-8756	神奈川 横浜市南一条 電話 045-847-9720	徳島 徳島市南一条 電話 088-698-1125	愛媛 愛媛市南一条 電話 089-971-2144	
埼玉 さいたま市南一条 電話 048-728-8960	新潟 新潟市南一条 電話 025-286-7725	九州地区		
中部地区		福岡 福岡市南一条 電話 092-593-9036	熊本 熊本市南一条 電話 096-067-6067	
石川 石川市南一条 電話 076-294-2683	岐阜 岐阜市南一条 電話 052-819-0225	佐賀 佐賀市南一条 電話 095-226-9151	大分 大分市南一条 電話 097-556-3815	
富山 富山市南一条 電話 076-432-8705	静岡 静岡市南一条 電話 054-55-5719	長崎 長崎市南一条 電話 095-830-1658	宮崎 宮崎市南一条 電話 099-250-5657	
岐阜 岐阜市南一条 電話 077-615-5806	岐阜 岐阜市南一条 電話 058-323-6010	大分 大分市南一条 電話 097-556-3815	鹿児島 鹿児島市南一条 電話 099-53-5101	
長野 長野市南一条 電話 0263-58-0073	高山 高山市南一条 電話 0577-33-0613	高崎 高崎市南一条 電話 027-255-6530	沖縄地区	
静岡 静岡市南一条 電話 054-287-9000	三河 三河市南一条 電話 059-255-1380	沖縄地区		
		沖縄 沖縄市南一条 電話 098-677-1207		

所在地、電話番号が変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

(99)

仕様

定 格	交流100V 1240W
コード長さ	1.8m
加 温 量	200mL/h (連続加温時間約5時間)
タンク容量	約1L (給水ラインから満水ラインまで)
製品寸法	高さ505×幅330×奥行225 (mm)
製品質量	2.7kg
安全装置	温度過昇防止用サーモスタット、転倒OFFスイッチ

暖房の目安	断熱材	コンクリート住宅	木造住宅
	なし	約4畳(6.0㎡)まで	約3畳(4.3㎡)まで
	50mm	約7畳(11.3㎡)まで	約4.5畳(7.5㎡)まで
●暖房の目安は、(社)石本電機工業会の統一基準によります。 ●室内外湿度差15℃の地区を基準としています。 ●JIS規格に基づき、1畳=1.65㎡で計算しています。			

加 温 の 目 安	運転	プレハブ洋室	木造和室
	加温・700W	～6畳(9㎡)	～3畳(6㎡)
	加温・1050W		

別売品

お買い上げの販売店でお求めください。(希望小売価格は平成13年8月現在)

クエン酸(10g×5パック)

(サービスパーツ)

部品品番 FKA2000005

希望小売価格 200円(税別)

(薬局・薬店でも市販のクエン酸をお求めになれます)

愛情点検 長年ご使用の電気ストーブの点検を!		
	このような症状はありませんか?	<ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても運転しないことがある。 ●コードを動かすと、通電しなかったりする。 ●電源プラグやコードが異常に熱い。 ●本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。 ●その他の異常がある。 <p>このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

品 番	FE-12B1V
お買い上げ日	年 月 日
販売店名	電話() -
お客様ご相部屋口	電話() -

松下電器産業株式会社
松下精工株式会社 大阪事業部

〒536-8655 大阪市城東区今福西6丁目2番61号

12B1V8030 K060100

National

持込修理

ナショナル電気ストーブ保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合
 には本書裏面記載内容で無料修理を行うことを
 お約束するものです。詳細は裏面をご確認ください。

品 番	FE-12B1V		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所		
	お名前 様		
	電 話 () -		
販売店	住所・氏名		
	電話 () -		

松下電器産業株式会社
 松下精工株式会社 大阪事業部

〒550-0835 大阪府城東区今城野9丁目2番61号 TEL:06-6503-1101

ご使用の種別 ※印欄は必ず記入してお渡してください。